



## SYSTEM SCR HEATIME® PRO

Wydajny system zarządzania stadem **w czasie rzeczywistym** umożliwiający maksymalną wydajność i wszechstronność monitorowania danych poszczególnych krów.

SCR Heatime® Pro jest nowoczesnym, łatwym w obsłudze i scentralizowanym systemem umożliwiającym zwiększenie możliwości zarządzania stadem. System ten działa w oparciu o komputer stacjonarny i stworzony został z myślą o wydajności i prostocie obsługi. System SCR Heatime® Pro eliminuje konieczność zgadywania i niespójną ocenę stanu reprodukcji, zdrowia, żywienia i dobrostanu poszczególnych krów. Dzięki temu możliwe jest podjęcie wczesnych i aktywnych działań w celu złagodzenia skutków zdarzeń, które uniemożliwiają osiągnięcie genetycznego potencjału zwierząt w produkcji mleka.

## Zwiększona wydajność całego stada dzięki skutecznemu monitorowaniu stanu poszczególnych zwierząt w czasie rzeczywistym

### Wczesne wykrycie problemów zdrowotnych umożliwia działania prewencyjne

System zapewnia wczesne wykrywanie problemów zdrowotnych, jeszcze przed spadkiem produkcji i objawami klinicznymi, umożliwiając podjęcie działań zapobiegających pogarszaniu się stanu zdrowia zwierzęcia lub spadku produkcji mleka. Dzięki indywidualnym raportom o stanie zdrowia można zauważyć spadek przeżuwania na przestrzeni kilku godzin, co umożliwi natychmiastowe działania w celu dokonania diagnozy schorzenia i rozpoczęcia skutecznego leczenia.

### Optymalizacja współczynnika laktacji dla maksymalnej produkcji mleka

Dzięki wczesnemu wykrywaniu i leczeniu problemów zdrowotnych system umożliwi krowom szybsze osiągnięcie szczytowej produkcji i większego współczynnika rozmnażania, co wpłynie na zysk gospodarstwa. Wczesne wykrywanie problemów metabolicznych u nowych krowek zmniejszy straty w pozyskiwaniu mleka i zminimalizuje ryzyko wpływu problemów zdrowotnych na produkcję mleka.

### Szybki wgląd w skuteczność leczenia weterynaryjnego

System umożliwia szybki wgląd w reakcję krowek na zabiegi weterynaryjne, co poprawia ich zdrowie i zwiększa opłacalność leczenia. Monitorowanie przeżuwania zapewnia szybki dostęp do informacji (często na przestrzeni kilku godzin) o zmianach stanu krowy, co wspiera decyzje o dalszym leczeniu.

### Skuteczne monitorowanie stanu zdrowia w okresach wysokiego ryzyka, w tym powiadomienia o wycieleniach

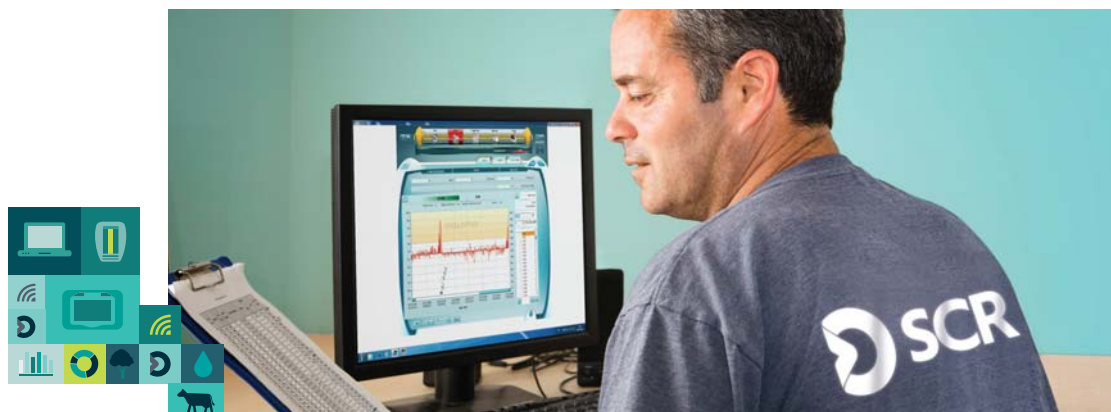
System zapewnia dokładne monitorowanie stanu zdrowia każdej krowy w okresie przedwycieleniowym i w okresach zwiększonego ryzyka, co umożliwia podjęcie odpowiednich działań na podstawie powiadomień o stanie zdrowia i o wycieleniach. Dzięki pomiarowi przeżuwania można uzyskać dostęp do informacji o stanie zdrowia krowek w okresie powycieleniowym i określić nowy protokół krowy.

### Wgląd w kwestie żywieniowe

Dzięki zapewnieniu szybkiej informacji o reakcji poszczególnych grup na zmiany w paszy oraz procesach mieszania i żywienia system umożliwia poprawę strategii żywieniowej. Dzięki monitorowaniu przeżuwania, konfigurowalnym analizom danych i raportom, system zapewnia dokładny wgląd w skuteczność racji żywieniowych i zmiany w procesie żywienia w odpowiednim czasie.

### Analiza czynników środowiskowych dla optymalnego podejmowania decyzji

System umożliwia wgląd w takie czynniki środowiskowe wpływające na dobrostan krowek jak pogoda, grupa i zmiany sprzętu, co pozwoli na utworzenie strategii mających na celu zapobieganie podobnym problemom w przyszłości.



## Optimalizacja wykrywania rui i wysoki współczynnik zacieleń

### Dokładne wykrywanie rui, sprawdzone w 15 tys. gospodarstw i na milionach krów

Wiodące na rynku rozwiązanie pozwalające na dokładne wykrywanie rui, potwierdzone w licznych badaniach i sprawdzone na milionach krów na całym świecie. System SCR Heatime® Pro wykrywa nawet słabe oznaki rui u krów, umożliwiając zwiększenie współczynnika zacieleń przy zmniejszeniu zużycia hormonów, pracy i czasu.

### Jedyny w swoim rodzaju połączenie danych z przeżuwania, aktywności i jej natężenia umożliwia rozpoznawanie wzorców zachowań

System umożliwia wykrywanie rui częściej i minimalizuje ilość fałszywych alarmów. Dzięki specjalnemu wykrywaniu aktywności, jej natężenia i zapisowi przeżuwania system SCR Heatime® Pro rozpoznaje wzorce zachowań związanych z rują (poza rują bezobjawową), co umożliwia niezwykle dokładność wykrywania rui i powiadomianie o najlepszych okresach dla inseminacji.

### Wykrywanie rui w czasie rzeczywistym umożliwi określenie najlepszego czasu inseminacji

System zapewnia raporty o rui w czasie rzeczywistym co umożliwia określenie najlepszego czasu dla inseminacji. Dzięki transponderom SCR Heatime® przekazującym dane kilka razy na godzinę, w systemie zawsze znajdują się bieżące informacje, bez względu na gdzie znajduje się dana krowa.

### Praktyczne informacje – najlepszy okres inseminacji

Inteligentny system SCR Heatime® Pro zapewnia dane o krowach w rui i o najlepszym okresie dla inseminacji.



## Nowoczesne możliwości zarządzania stadem umożliwią podejmowanie logicznych decyzji

### Ulepszone zarządzanie danymi z monitorowania

System pozwala na podejmowanie lepszych decyzji w oparciu o dane z nowoczesnych metod badania zachowania krów. Dzięki tagom wszystko w jednym (all-in-one) oraz dogłębnym analizom danych i monitorowaniu krów to nowoczesne narzędzie do zarządzania umożliwi zdobycie rzeczywistych informacji o krowach.

### Szczegółowe, konfigurowalne raporty i zarządzanie kartami krów

Dzięki kartom krów z całą ich historią oraz wszechstronnemu wpisywaniu i pobieraniu danych można szybko uzyskać informacje i głębszy wgląd w stan krów. W pełni konfigurowalny system raportowania umożliwia określanie zawartości i formatu raportów oraz ustalanie harmonogramu wysyłania raportów kluczowym członkom zespołu.

### Integracja z systemami zarządzania stadem zewnętrznych producentów zapewnia efektywniejsze zarządzanie<sup>1</sup>

Maksymalna wydajność gospodarstwa dzięki integracji systemu monitorowania krów z systemami do zarządzania stadem producentów zewnętrznych. Dzięki łączeniu danych z dwóch systemów zapewniona jest oszczędność czasu dane wprowadza się do jednego systemu tylko raz.

### Bezproblemowa integracja – pełen system zarządzania dojarnią<sup>2</sup>

Łatwa i bezproblemowa integracja systemu monitorowania krów i urządzeń mleczarskich SCR umożliwi zapewnienie pełnego systemu zarządzania dojarnią.

### Lepsze zarządzanie przy opcjonalnej modernizacji

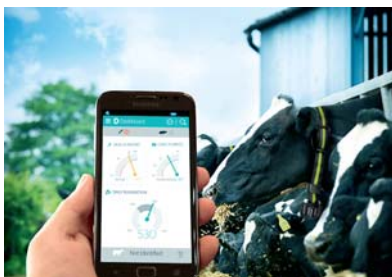
Możliwości operacyjne rosną wraz z gospodarstwem i zmianą potrzeb. Opcjonalne zestawy modernizacyjne umożliwią zwiększoną kontrolę i lepsze zarządzanie stadem w wielu aspektach, przy użyciu tych samych tagów SCR Heatime<sup>®</sup>. Dostępne rozszerzenia obejmują bramki selekcyjne, urządzenia zwiększające zasięg i terminal w dojrni.

### NOWOŚĆ: Rozwiązanie HealthyCow24<sup>®</sup> zapewni ciągły dostęp do gospodarstwa i kontrolę nad nim z każdego miejsca

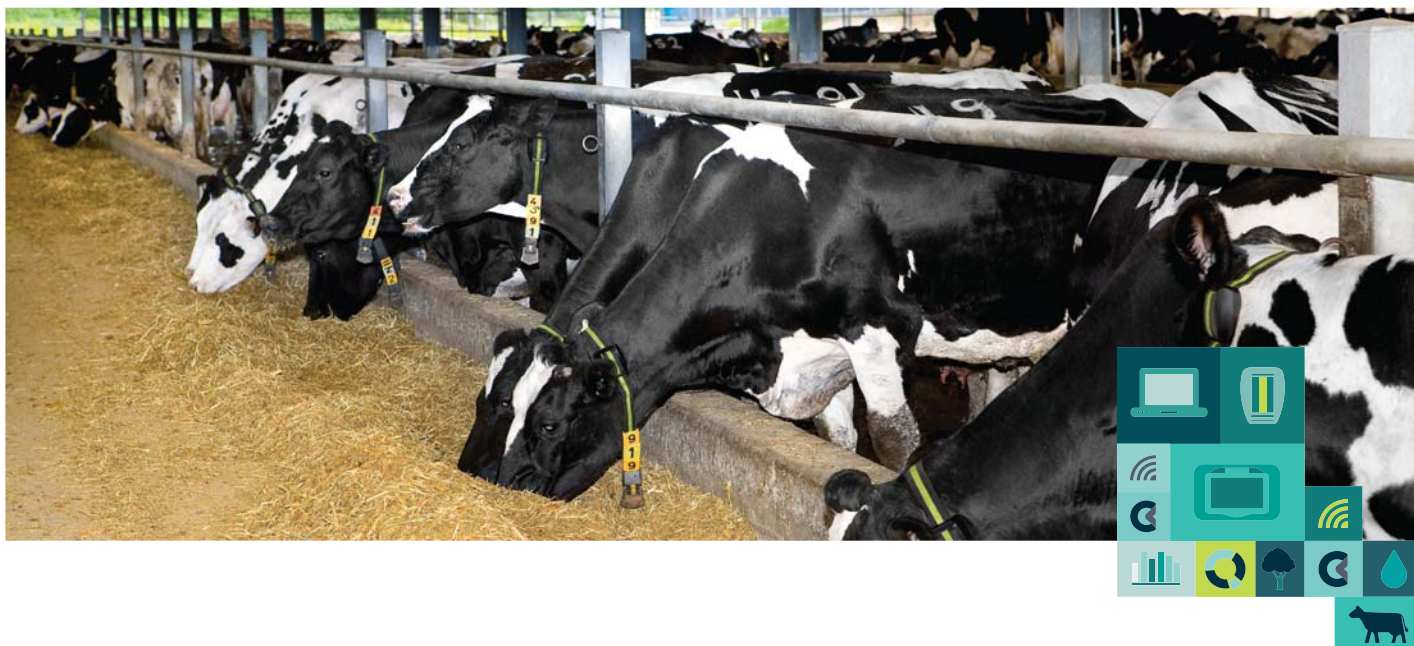
SCR HealthyCow24<sup>®</sup> zapewni dostęp do danych gospodarstwa z urządzenia mobilnego lub komputera. Powiadomienia w czasie rzeczywistym, stały dostęp i kontrola.

<sup>1</sup> Integracja z następującymi systemami możliwa jest w następujących krajach: Noa - Izrael; DC305, PC Dart, DHI - USA. W celu uzyskania więcej informacji i aktualnej listy krajów i systemów należy skontaktować się z miejscowym oddziałem SCR lub przedstawicielem SCR.

<sup>2</sup> Tylko dla systemów zarządzania dojarnią SCR. Dostępny tylko w wybranych regionach. W celu sprawdzenia dostępności w wybranym rejonie należy skontaktować się z miejscowym oddziałem SCR lub przedstawicielem SCR.







## Wydajne i wszechstronne wykorzystanie danych z monitorowania krów

### Sprawny, szybko reagujący system zarządzania

System umożliwia szybki i skuteczny dostęp do danych. Dzięki łatwemu w obsłudze interfejsowi i możliwościom przetwarzania danych czas reakcji jest minimalny, a użytkownik ma dostęp do raportów, może dokonywać zmian i dzielić się danymi ze zwykłą prędkością operacyjną.

### Daleki zasięg przekazu danych o aktywności i przeżywaniu krów

System umożliwia odbiór danych wykrywania rui i monitorowania stanu zdrowia krów w dowolnym miejscu gospodarstwa. Z uwagi na daleki zasięg transmisji dane o aktywności i przeżywaniu są stale przekazywane niezależnie od lokalizacji zwierząt. Istnieje możliwość monitorowania grup znajdujących się w różnych pomieszczeniach bez konieczności przejścia krów pod urządzeniem identyfikacyjnym.

### Dostęp do gospodarstwa i zarządzanie nim z każdego miejsca.

SCR HealthyCow24® zapewni dostęp do danych gospodarstwa z urządzenia mobilnego lub komputera. Powiadomienia w czasie rzeczywistym, stały dostęp i kontrola.

### Wielu użytkowników, całodobowy dostęp do zarządzania danymi krowy

Możliwość zarządzania gospodarstwem z jednego z wielu komputerów. Całodobowy dostęp do powiadomień i raportów. Instalacja systemu SCR Heatime® Pro na wielu komputerach w sieci pozwoli na zarządzanie danymi, dostęp do raportów i nie tylko wielu użytkownikom w tym samym czasie.

### Konfigurowalne pulpity umożliwią lepsze zarządzanie

Tworzenie wielu konfigurowalnych pulpitów nawigacyjnych umożliwia użytkownikom łatwy i szybki dostęp do potrzebnych im funkcji zarządzania.

### Opcjonalny terminal w dojrni ułatwia pracę

Dostęp do kluczowych danych zwiększy wydajność pracowników. Dzięki opcjonalnemu terminalowi z ekranem dotykowym pracownicy mają dostęp do systemu SCR Heatime® Pro w wybranym języku i są w stanie dowiedzieć się, co powinni zrobić bez konieczności dostępu do komputera stacjonarnego.

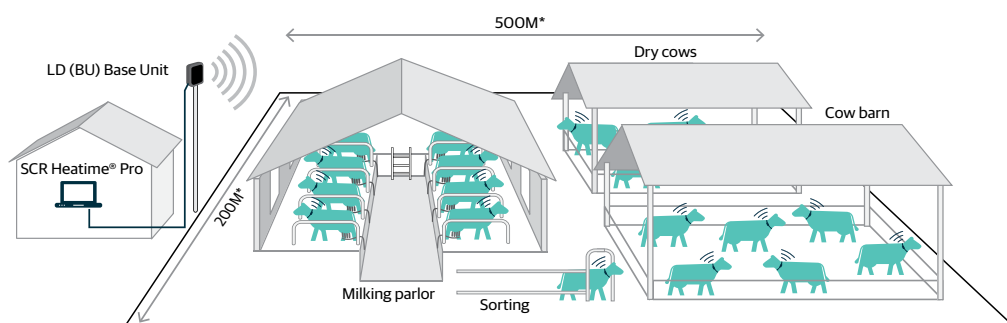
## Specyfikacja techniczna systemu SCR Heatime® Pro

Opcja	System SCR Heatime® Pro
Maksymalna liczba tagów	6,000 <sup>3</sup>
Kompatybilność tagów	Tagi typu SCR H LD i SCR HR LD (podczas pracy z tagami typu H służącymi jedynie do wykrywania rui wyłączone są opcje monitorowania stanu zdrowia)
Przechowywanie danych	Cykl życia
Grupy w stadzie	System umożliwia podział stada na maksymalnie 10 grup
Wiele stad	System umożliwia zarządzanie wieloma stadami
Karty krów	Tak
Bramki selekcyjne	Do 5 dwustronnych lub trzystronnych bramek selekcyjnych
Druk	Tak
Powiadomienia: SMS	Tak (opcja)
Powiadomienia: Email	Tak
Języki	Chiński uproszczony, angielski, hebrajski, japoński, rosyjski i turecki
Interfejs producentów zewnętrznych	Tak (W celu zdobycia dodatkowych informacji lub aktualnej listy kompatybilnych systemów producentów zewnętrznych należy skontaktować się z miejscowym reprezentantem lub partnerem SCR)
Użytkownicy	Wiele konfigurowalnych pulpitów umożliwiających przydzielanie użytkownikom różnych uprawnień dostępu
Zasięg	Typowy zasięg stacji RBU 200-500 m (656-1,642 stóp), w oparciu o kontrolę gospodarstwa

<sup>3</sup> Maksymalna liczba obsługiwanych tagów może różnić się w zależności od rozkładu gospodarstwa. Przed zakupem i instalacją produktu należy dokonać przeglądu SCR.

### System SCR Heatime® Pro

Stacja bezprzewodowa dalekiego zasięgu (BU) przesyła dane z tagów krów do komputera z dowolnego miejsca w gospodarstwie



\* Typical range of SCR Radio Frequency Base Unit: 200-500 m (656-1,642 ft) based on farm audit.

„Oszczędności na lekach i nasieniu pokryją trzy piąte kosztu systemu SCR. Oszczędności związane z zabiegami weterynaryjnymi, sprzedażą i wymianą pokryją pozostałą część. Jestem pewny, że system zwróci się w 18 miesięcy.”

Trent Bowman, współwłaściciel gospodarstwa Bowman Dairy Farm

SCR Heatime® Pro jest wydajnym systemem monitorowania krów, który zapewnia skuteczne i wszechstronne zarządzanie danymi z monitorowania poszczególnych krów. SCR Heatime® Pro działa w oparciu o komputer stacjonarny i razem ze wszystkimi tagami SCR Heatime® tworzy nowoczesne, scentralizowane urządzenie do wykrywania rui i monitorowania stanu zdrowia. Jest to kompleksowy system zarządzania, który umożliwia zapis całej historii życia krów i dogłębne analizy danych oraz zapewnia dane poszczególnych krów, grup i stad.

---

## O firmie SCR

Sukces gospodarstw mlecznych zależy od zdrowia i wydajności poszczególnych krów. Dlatego dla nas w SCR liczy się każda krowa. Nasze oparte na danych rozwiązania wykorzystywane są do monitorowania milionów krów na całym świecie i cieszą się zaufaniem właścicieli gospodarstw mlecznych, którzy wiedzą, że pomożemy im zwiększyć wydajność i przyspieszyć rozwój. Zapewniamy wnioski i analizy niezbędne do optymalizacji wydajności każdej krowy, maksymalizując efektywność stada a przez to zabezpieczając przyszłość i zapewniając dostatek właścicielom gospodarstw i ich rodzinom.

W oparciu o ponad 35 lat innowacji nasze wiodące na rynku, najnowocześniejsze rozwiązania umożliwiają wydajniejsze, bardziej zrównoważone prowadzenie gospodarstw mlecznych. Nowoczesne systemy monitorowania krów SCR zbierają i analizują ważne dane (od aktywności do przeżuwania) poszczególnych krów, co zapewnia użytkownikom niezbędne informacje o rui, stanie zdrowia i żywieniu zwierząt w odpowiednim czasie i kiedy ich potrzebują.

### Nasze innowacje przeprowadzamy w oparciu o:

- **Doświadczenie:** ogromne doświadczenie w branży z naciskiem na zwiększenie wydajności krów.
- **Poświęcenie:** nacisk na skuteczne rozwiązania dla najważniejszych problemów producentów.
- **Pragmatyzm:** rozsądne podejście zapewniające łatwość obsługi i praktyczne informacje.
- **Sprawność:** skalowalne i modułowe systemy zaprojektowane z myślą o dostosowywaniu się do rosnącego gospodarstwa.

W globalnej sieci partnerów wszystkie nasze produkty obsługiwane są przez szybko reagujący i wysoko wykwalifikowany personel.

**SCR. Make every cow count.**

[www.scrdairy.com](http://www.scrdairy.com) | [info@scr-dairy.com](mailto:info@scr-dairy.com)

Prawa zastrzeżone © 2013 SCR Engineers Ltd. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi SCR są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z danymi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie stanowi dodatkowej gwarancji. SCR nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Pro LD\_8\_A4\_Pol\_May14

SCR14-064 PL



**SCR Headquarters**  
6 Haomanut St. Netanya  
4237782, Netanya, Israel

[info@scr-dairy.com](mailto:info@scr-dairy.com)  
T: +972 (0)73 2466145/181  
F: +972 (0)73 2466155

**SCR North America**  
2013 South Stoughton Rd.  
Madison, WI 53716, USA

[NAmerica@scr-dairy.com](mailto:NAmerica@scr-dairy.com)  
Tel: +608 237 3170/1/2  
Fax: +608 237 3173

**SCR Europe**  
Via Mattei 2, Loc-Gariga  
29027 Podenzano (PC), Italy

[screeurope@scr-dairy.com](mailto:screeurope@scr-dairy.com)  
Tel: +39 0523 1867200  
Fax: +39 0523 1867299

**SCR UK&I**  
Grange Road, Ellesmere,  
Shropshire SY12 9DG, UK

[scr-uki@scr-dairy.com](mailto:scr-uki@scr-dairy.com)  
Tel: +44(0) 1691 627100  
Fax: +44(0) 1691 627101

**SCR in China**  
6F, No.61 East Nanjing Road  
Huangpu District, Shanghai

[info@scr-dairy.com](mailto:info@scr-dairy.com)  
Tel: +86 21 6329 1775  
Fax: +86 21 6329 0759